BELARRA

BA 626

Bordeadora a gasolina

Atención Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta

Manual del Usuario y Garantía

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 2

INDICE

INFORMACION GENERAL	4
INDENTIFICACION GENERAL	5
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	5
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE	8
COMBUSTIBLE Y LUBRICACION	10
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	12
INSTRUCCIONES PARA LA PODA	12
MANTENIMIENTO	13
DETECCION Y CORRECION DEL CARRETEL	12
DESPIECE	18
LISTADO DE PARTES	19

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 3

PRECAUCIONES GENERALES PARA LA OPERACIÓN

1 Mantener el área de trabajo limpia, áreas y bancos de trabajo desordenados son causa de daños personales.

2 Considerar el medio ambiente del área de trabajo. Mantener el área de trabajo bien iluminada.

3 Protegerse contra descargas eléctricas. Evitar el contacto del cuerpo con las superficies puestas a tierra. Por ejemplo; tubos, radiadores, cocinas eléctricas, refrigeradores.

4 No dejar que los visitantes toquen las herramientas. Todos los visitantes deberán mantenerse alejados del área de trabajo. Guardar las herramientas que no se usen y colocarlas en lugares secos, altos o cerrados, fuera del alcance de los niños.

5 No forzar las herramientas, éstas trabajarán más y con mayor seguridad cuando cumplan con las especificaciones para la cual fueron diseñadas.

6 Usar las herramientas apropiadas. No forzar pequeñas herramientas o accesorios al realizar el trabajo de herramientas de mayor potencia. No utilizar herramientas para otros propósitos para los cuales no fueron diseñadas, por ejemplo, no utilizar sierras circulares para cortar ramas de arboles o troncos.

7 Vestir apropiadamente. No ponerse ropas que queden flojas ni tampoco joyas. Estas podrían quedar atrapadas en las partes móviles de las herramientas. Cuando se trabaje en exteriores, se recomienda el uso de guantes de goma y calzado que no resbale.

8 Usar gafas de protección. Usar también mascarillas contra el polvo si las condiciones fuesen polvorientas.

9 En caso de ser necesario, asegurar la pieza de trabajo (siempre y cuando sea posible) esto es más seguro para el operario.

10 No extenderse excesivamente para efectuar un trabajo. Mantener en todo momento un buen balance y base de apoyo.

11 Mantener cuidadosamente las herramientas. Tenerlas siempre limpias y afiladas para obtener un mejor rendimiento y un funcionamiento más seguro. Seguir siempre las instrucciones para la lubricación y el cambio de accesorios. Mantener la herramienta limpia y libre de aceite y grasa.

12 Apagar la unidad cuando no se use, antes de repararla, y cuando se cambie los accesorios como por ejemplo, cuchillas, tanzas, etc.

13 Evitar puestas en funcionamiento sin fin alguno. Cuando se pongan en marcha las herramientas, cerciorarse de que los interruptores estén en las posiciónes de desconectados.

14 Estar siempre alerta y poner atención a lo que se esta haciendo, usar el sentido común y no operar con las herramientas cuando se este cansado o bajo efecto de drogas o alcohol.

15 Comprobar las piezas dañadas. Antes de seguir con el funcionamiento de las herramientas, las piezas que estén dañadas deberán comprobarse cuidadosamente para determinar si pueden funcionar apropiadamente y cumplir con la función para las que fueron diseñadas. Comprobar la alineacion y agarrotamiento de piezas móviles, rotura de piezas, montura y cualquier otra anomalía que pudiese afectar al rendimiento de la herramienta. Cualquier pieza que estuviese dañada deberá repararse apropiadamente o cambiarse en cualquier centro de reparaciones autorizado, al menos que se indique, lo contrario en este manual de instrucciones. Procurar que los interruptores defectuosos los cambie un centro de reparaciones autorizado. No usar las herramientas si sus interruptores no funcionasen apropiadamente.

16 No usar las herramientas a explosión para otras aplicaciones que no sean las especificadas en las Instrucciones de uso.

17 El uso de cualquier recambio o accesorio que no venga recomendado en el manual del usuario o catálogo puede ocasionar el daño de la máquina.

18 La reparación de cualquier máquina debe ser efectuada por un servicio técnico autorizado. El fabricante no es responsable de ningún daño causado por la reparación que una persona no autorizada hubiese realizado, ni tampoco del maltrato de la máquina.

19 Para asegurar la integridad operacional de las herramientas a explosión, no quitar las cubiertas ni los tornillos instalados.

20 No tocar piezas móviles ni accesorias a menos que la máquina halla sido apagada.

21 No limpiar las partes de plásticos con disolventes, como naftas, alcohol, amoníaco y aceite porque contienen aditamentos clóricos que pueden agrietar las partes de plástico.

22 Usar solamente piezas de repuestos originales.

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 4

ADVERTENCIA/FAVOR DE LEER

Cuidese del contragolpe. Sostenga la bordeadora firmemente con ambas manos cuando la esté usando. Por su propia seguridad, por favor lea y siga las precauciones de seguridad en este manual antes de intentar operar su bordeadora. Uso inapropiado puede causar serias lesiones.
Este producto ha sido probado a un ángulo de contragolpe calculado (CKA) no mayor del 23.4 grados.

POR FAVOR LEA

Estimado Cliente,
Gracias por comprar este producto. Con una operación y mantenimiento adecuado, le proveerá varios años de uso.
Para hacer el mejor uso de su inversión, ASEGURESE de familiarizarse con TODO el contenido en el manual del usuario antes de intentar operar y mantener su bordeadora.
Asegúrese de seguir cuidadosamente las ilustraciones paso por paso en este manual para arrancar, operar y mantener su producto nuevo.
En este manual se encontraran las siguientes expresiones de advertencia:
NOTA: ADVERTENCIA, PRECAUCION y GARANTIA. Una NOTA: se utiliza para comunicar información adicional, para resaltar una explicación en particular, o para desarrollar la descripción de un paso.
El G (SIMBOLO DE GARANTIA) sirve de aviso de que a menos que las instrucciones o procedimientos no sean seguidos, cualquier daño causado anulará la garantía y las reparaciones estarán a cargo del dueño.
Ponga atención particular a las precauciones de seguridad. Están escritas para su protección y contienen información importante que usted debe saber para operar sin riesgo su bordeadora.
En caso de que necesite para su máquina mantenimiento,repuestos o atención de la garantia,por favor, dirigirse al Servicio Técnico Central que figura en el anexo Importadores del pais en que se encuentre o bien comunicarse al número telefónico que allí figura para que le indiquen el Sevicio Técnico Autorizado más cercano a su domicilio.

1• INFORMACIÓN GENERAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CILINDRADA	26 cc
CAPACIDAD DE CORTE	380 mm - 15"
TRANSMISION	Eje curvo
PESO	7kg - 15,43lb

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 6

3• PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

3-1. QUE HACER

LEER EL MANUAL DEL USUARIO POR COMPLETO ANTES DE OPERAR SU BORDEADORA.

1. USAR ROPA AJUSTADA O UNIFORME DE TRABAJO RESISTENTE que ofrezca protección, como pantalones largos, zapatos de trabajo seguros, guantes de trabajo pesado, casco de seguridad, careta protectora de seguridad, o lentes de seguridad para protección de los ojos y tapones para los oídos de un grado correcto u otras barreras contra el ruido para protección de los oídos.
2. REABASTECER EL COMBUSTIBLE EN UN LUGAR SEGURO. Abrir la tapa del combustible para liberar cualquier presión que se pudiera haber formado en el tanque del combustible. Para evitar el riesgo de fuego alejarse por lo menos 3 metros (10 pies) del área de abastecimiento del combustible antes de poner en marcha la bordeadora.
3. CUMPLIR CON LAS REGULACIONES DE PREVENCION CONTRA EL FUEGO. EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS LEYES LOCALES, ESTATALES O FEDERALES, ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO. La unidad incluye una pantalla arresta llama suministrada en el kit del usuario. Los Kits de la pantalla arresta llama de repuesto están disponibles en su Centro de Servicio Autorizado más cercano.
4. APAGAR LA BORDEADORA antes de colocarla sobre el piso
5. SOSTENER SIEMPRE LA BORDEADORA FIRMEMENTE CON LAS DOS MANOS, con el pulgar y los dedos rodeando los manubrios.
6. MANTENER APRETADOS TODOS LOS TORNILLOS Y SUJETADORES. No operar nunca el equipo si está mal ajustado o no está ensamblado por completo y con seguridad.
7. MANTENER SECOS LOS MANUBRIOS, limpios y libres de la mezcla del combustible.
8. MANTENGA EL CARRETEL PORTA TANZA TAN CERCA AL PISO COMO SEA PRACTICO Evite el contacto de objetos pequeños con el carretel porta tanza. Cuando corte en un declive, párese debajo del nivel del carretel porta tanza.
9. REVISE EL AREA QUE VA A PODAR POR SI HAY DESECHOS que puedan ser golpeados o arrojados durante la operación.
10. MANTENGA TODAS LAS PARTES DE SU CUERPO Y ROPA ALEJADAS DEL CARRETEL PORTA TANZA cuando encienda o esté encendido el motor.
11. APAGUE EL MOTOR antes de examinar la tanza de la bordeadora.
12. ALMACENAR EL EQUIPO LO MAS LEJOS POSIBLE DE FUENTES DE IGNICION, como calentadores de agua accionados con gas, secadores de ropa, hornos de petróleo, calentadores portátiles, etc.
13. SIEMPRE CONSERVE el guarda cuchillas, carretel porta tanza y motor libres de acumulación de desperdicios.
14. LA OPERACION DEL EQUIPO debe restringirse siempre a personas adultas y capacitadas en forma adecuada.

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 7

3-2. QUE NO HACER

1. G NO UTILIZAR NINGUN OTRO COMBUSTIBLE que no sea el recomendado en el manual. Se deben seguir siempre las instrucciones de la Sección de Combustible y Lubricación de este manual. No utilizar nunca combustible a menos que esté mezclado en forma adecuada con lubricante para motor de 2 tiempos. De lo contrario se provocarán daños permanentes al motor, anulando la garantía del fabricante.
2. NO FUMAR al estar reabasteciendo combustible o mientras está operando el equipo.
3. NO OPERAR LA BORDEADORA SIN EL SILENCIADOR y si el protector del silenciador no está bién instalado.
4. NO TOCAR ni dejar que las manos o el cuerpo estén en contacto con el silenciador caliente o con los alambres de la bujía de encendido.
5. NO OPERAR LA BORDEADORA EN POSICIONES DIFICILES DE MANEJAR, fuera de equilibrio, con los brazos extendidos, o con una sola mano. Usar siempre las dos manos al operar la bordeadora con los pulgares y los dedos rodeando los manubrios.
6. NO LEVANTE EL CARRETEL PORTA TANZA arriba del nivel del piso mientras esté operando la bordeadora.
7. NO USE LA BORDEADORA PARA OTROS PROPOSITOS que no sean la poda de césped ó areas de jardín.
8. NO OPERAR LA BORDEADORA POR PERIODOS PROLONGADOS. Dejarla descansar periódicamente.
9. NO OPERAR LA BORDEADORA BAJO EL EFECTO DEL ALCOHOL O DROGAS.
10. NO OPERAR LA BORDEADORA SI NO SE HA INSTALADO EL PROTECTOR DE DESECHOS Y/O LA GUARDA Y SI NO ESTAN EN BUENAS CONDICIONES.
11. G NO AÑADIR , QUITAR O ALTERAR NINGUN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO. De lo contrario se pueden provocar heridas personales y/o daños a la bordeadora anulando la garantía del fabricante.
12. NO OPERE la bordeadora cerca o alrededor de líquidos o gases inflamables, aunque se encuentre en ambientes cerrados o al aire libre. Puede resultar una explosión y/o incendio.
13. G NO USE NINGUN OTRO ADITAMENTO DE CORTE. Use exclusivamente partes de reemplazo y accesorios, que están diseñados específicamente para mejorar el rendimiento y maximizar el funcionamiento seguro de nuestros productos. De no hacerlo así, puede ocasionar un pobre rendimiento y posibles daños. Utilice sólo el carretel porta tanza suministrada con este producto. No use ningún otro aditamento de corte. **El uso de estos invalidará la garantía de fábrica** y podría provocar heridas corporales serias.

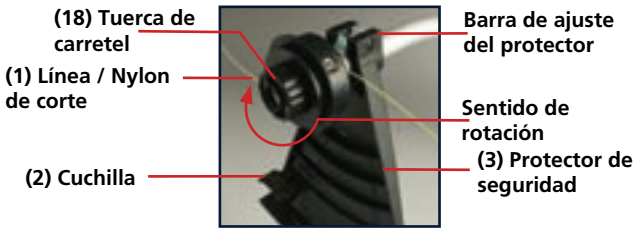
manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 6

1- CARRETEL
2- PROTECTOR DE SEGURIDAD
3- MANIJA SOPORTE
4- BARRAL
5- MANGO DE AGARRE
6- TANQUE DE NAFTA
7- GATILLO
8- BUJIA
9- CORREA

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 8

ENSAMBLE

Es necesario ensamblar el protector de seguridad (3) y el mango secundario (4) en el barral de la unidad (5).


(18) Tuerca de carretel
(1) Línea / Nylon de corte
(2) Cuchilla
Barra de ajuste del protector
Sentido de rotación
(3) Protector de seguridad

La instalación del protector

1. Para ensamblar el protector de seguridad (3) usted tiene que quitar el carretel de corte (1).
2. Sostenga el carretel y use la llave provista par liberarlo del barral (15).
3. Remueva el carretel del barral.

4. Posicione el protector de seguridad (3) en el final del eje y alinee los agujeros delante del protector con las ranuras en el soporte en el eje.
5. Insertar el cerrojo y seguro con la arandela y tuerca provistas.

El ajuste del mango secundario

La bordeadora viene provista con el mango secundario adjunto. Si, sin embargo esto no está en una posición cómoda usted puede ajustarlo fácilmente.

1. Soltar el cerrojo y la arandela en el mango secundario.
2. Ajustar la posición de el mango de modo que esté en una posición cómoda.
3. Apretar en el mango secundario, la tuerca y cerrojo que lo cierra con la llave, firmemente en el lugar deseado.

manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 9

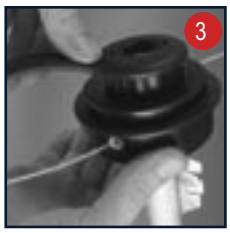
Ajuste de corte y ensamble de carretel

1. Asegúrese que el nylon de corte está correctamente enhebrada en los agujeros en la tapa de carrete.
2. Empujar el carrete y la línea de corte sobre el husillo.
3. Asegurarse que la tuerca de carretel se haya posicionado correctamente, de modo que se pueda ajustar en forma correcta en el husillo.

4. Asegúre el carretel atornillando la tuerca del carretel firmemente.
5. Termine d ajustar con la llave provista.

Reemplazo de la línea de corte o nylon

1. Parar el motor.
2. Posicionar la unidad sobre el piso de modo que, el carretel de corte quede mirando hacia (1).
3. Abrir el carretel de corte (1) usando la llave de tuerca de retiro de carretel (15) enroscar la perilla en el sentido contrario al de las agujas del reloj.
4. Quitar la tuerca de carretel de la cabeza de carretel y quitar el resto de línea cortante.
5. Cortar la nueva línea, entre Ø 2 mm y 6 metros de largo en dos partes iguales en longitud. Haga un lazo doblado en cada extremo de los dos hilos de nylon (ya cortado) e insertarlos en los dos los agujeros provistos en el carrete y enrolle la línea firmemente en el sentido de las agujas del reloj.
6. Introducir cada final de la línea a los ojales en el sostenedor del carrete. La línea debería salir 150 mm de cada lado.
7. Atornillar la perilla de nuevo en el eje firmemente.



manual2.qxd 1/29/2004 12:55 AM Page 10

⚠ **PRECAUCIÓN**. Después de cambiar el carretel de línea, accionar la unidad durante al menos un minuto para asegurarse que la línea y él instrumentote corte, ambos funcionen correctamente. Uso sólo el carrete de línea como lo recomienda el fabricante.

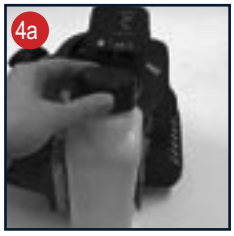
⚠ **Advertencia**. Nunca use nylon de corte o hilos de acero y/o cuchillas de tres dientes, además de aquellos proporcionados por el fabricante.

⚠ **Advertencia**. Por la rotación rápida, las partes podrían ser proyectadas en una alta velocidad y podría implicar heridas serias y daños a personas y propiedad. Es por esto que recomendamos una correcta vestimenta y protección y un uso cuidadoso de la unidad.

Abastecimiento de combustible

COMBUSTIBLE DE MOTOR: MEZCLA 40:1

1. Usar la gasolina sin plomo fresca. Usted debe usar el combustible para motores dos.
2. Mezclar la gasolina y el combustible en un contenedor aprobado. Nunca mezcle el combustible directamente en el depósito de combustible de la unidad.
3. Colocar la bordeadora en un lugar firme o en un banco robusto y limpio.
4. Retirar la tapa del depósito de combustible y verter la mezcla en el tanque con la ayuda de un embudo.
5. Procurar no derramar la mezcla. Si esto pasa, limpiarla solamente con un trapo limpio.



6. Encender el motor al menos tres metros de distancia del área donde el depósito de combustible ha sido llenado a fin de evitar cualquier riesgo de fuego.
• Siempre tenga cuidado extremo en el manejo de combustible. El combustible es muy inflamable.
• Nunca intentan abastecer de combustible a la herramienta, si el tanque se encuentra dañado o tiene derrames.
• Nunca intente llenar de ningún fluido al motor, mientras éste todavía se encuentra caliente debido al uso.
• Nunca fume o encienda ningún fuego cerca de la unidad.
• Siempre transporte y almacene combustibles en un contenedor apto.
• Nunca coloque el material inflamable cerca del silenciador/escape del motor.
• Nunca haga funcionar la bordedora si el escape y la bujía no funcionan correctamente y
• No use gasolina que contenga etanol o el metanol, ya que esto puede dañar las líneas de combustible y otras partes de motor.
• Mezcle sólo el combustible para sus necesidades inmediatas.

manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 11

Encendido de la unidad

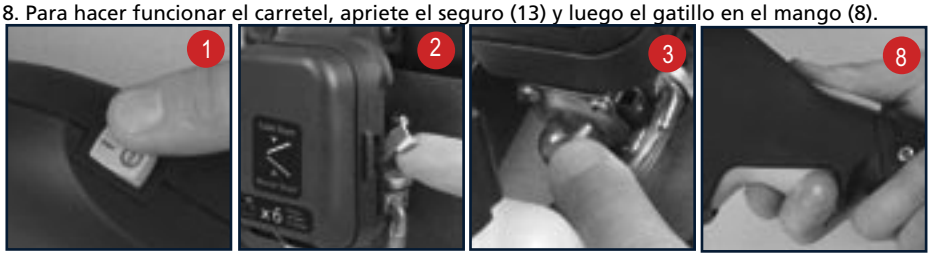
Control de cebador

Posición de Arranque (cebador abierto).
Posición de Uso (cebador cerrado)

1. Mover el interruptor de ignición (6) a la posición marcado con un I.
2. Mueva la palanca de cebador (14) hacia arriba a la posición de Arranque (arranque en frío)

NOTA. Este proceso no se requiere si el motor ya está caliente.

3. Presionar el Bombín o primer unas 6 veces, hasta que éste se llene con mezcla de combustible/aceite (se crean burbujas).
4. Tirar de la manija de arranque, siempre buscando la compresión del motor y desde una principio cada vez (no hacerlo desde la mitad del recorrido), hasta sentir el arranque del motor.
5. Empujar la palanca de cebador hacia abajo, para la posición de Uso.
6. El motor puede comenzar, o puede tener que repetir el proceso.
7. Permitir que el motor funcione libre por lo menos durante 10 segundos, hasta que éste levante la temperatura correcta para su funcionamiento.
8. Para hacer funcionar el carretel, apriete el seguro (13) y luego el gatillo en el mango (8).



Parada de la unidad

ADVERTENCIA.: el carretel línea seguirá girando para unos segundos después de que haya soltado el gatillo.
1. Liberar el gatillo (8) y permitir el motor funcionar en vacío durante unos momentos.
2. Mover el interruptor de ignición (6) al de la posición PARADA marcada.
3. El motor se parará ahora.

El funcionamiento del motor

1. Durante las diez primeras horas de trabajo, utilizar el motor en REVOLUCIONES POR MINUTO moderadas.
2. Aconsejamos a usted que en cualquier caso no mantenga su motor en el inicio, en una alta velocidad.
3. Es al final de este momento cuando el motor llegará a su punto de funcionamiento ideal.
4. Después de las dos primeras horas de trabajo, pare la unidad y asegúrese de que todo está correctamente sujetado y en su lugar.

manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 12

Operación

Esta bordeadora de gasolina fue específicamente fabricada para el corte de hierba y pequeños arbustos.

• Siempre usan el arnés, usando este instrumento evita la posibilidad de accidentes.

• Realice un ana aceleración del motor en vacío, para asegurarse de que todos los componentes estén en orden.
• Comience a utilizar la unidad sólo cuando usted esté cerca del área de trabajo.
• Utilice la unidad estando en una posición firme, bien apoyado en sus piés.

Corte de hierba

Corte la hierba en un rango de aproximadamente 1.5 ms de ancho.
El movimiento se debe realizar paso a paso, moviendo la máquina de la izquierda a la derecha y viceversa. Asegúrese en cada paso que usted da, esté bien equilibrado en sus pies. Esta unidad está equipada con un abastecedor de nylon automático. Sin necesidad de parar el motor, UD puede abastecer de nuevo nylon de corte a la unidad. Para realizar esto, debe presionar la tuerca del carretel sobre el suelo, esto hará que el carretel libere nuevo nylon/línea de corte.

Cada vez que se da un golpe en la cabeza del carretel, se libera aproximadamente 2 cm de línea. La cuchilla de corte (2) que se encuentra en el protector, va a cortar automáticamente cualquier de exceso línea.

No golpee piedras (incluso pequeñas), montículos de tierra, etc, ya que esto podría dañar el motor y el carretel. Si esto llega a suceder, y nota que el carretel está sucio o trabado, debe parar automáticamente la unidad.

⚠ **NOTA**. Todos los dispositivos protectores deben ser mantenidos correctamente en todos los períodos de uso.

⚠ **ADVERTENCIA**. El motor de la unidad debe estar completamente parado (sin funcionar) durante cualquier mantenimiento o reparación de la unidad.

manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 13

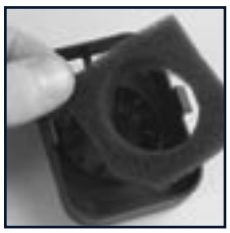
La Bordeadora a gasolina transmite vibraciones al operador durante uso. Estas vibraciones pueden generar aumento de fatiga. Por esta razón, recomendamos tomar descansos durante la jornada de trabajo. También ser recomienda el descanso del motor después de unas horas de trabajo. En caso de notar un ruido anormal o una vibración excesiva durante la operación, apague inmediatamente la unidad y haga corregir el problema con técnicos autorizados, en caso de ser necesario.

Mantenimiento

Filtro de aire

El polvo acumulado en el filtro de aire reducirá el desempeño del motor. El consumo de combustible permite pasar partículas abrasivas hacia el motor. Quite el filtro de aire periódicamente si es necesario para mantener una condición limpia.

- Quitar la tapa con filtro (12) presionando en los lados y tire hacia afuera.
- El Polvo superficial puede fácilmente ser quitado agitando y golpeando el filtro.
- Para Depósitos Pesados, debería ser lavado con solvente conveniente (agua y jabón).



Filtro de Combustible

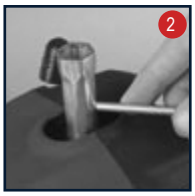
- El Depósito de combustible (7) posee un filtro.
- El Filtro está situado al final del tubo de combustible y puede ser extraído con un pedazo de alambre o parecido.
- Compruebe el filtro de combustible periódicamente. No permita que el polvo para entre en el depósito de combustible. El filtro obstruido causará dificultad cuando trate de iniciar el motor o anormalidades en su funcionamiento.
- Cuando el filtro está sucio, sustituir el filtro.
- Cuando el interior del depósito de combustible está sucio, puede ser limpiado aclarando el tanque con gasolina.

manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 14

Comprobación de la bujía

Compruebe la bujía cada 10-15 horas del uso.

1. Quitar la tapa / capuchón de bujía.
2. Usar la llave saca bujía para quitar la bujía.



3. Limpie y ajuste la luz de bujía a 0.6 - 0.7mm. Sustituya la bujía si visualiza algún daño, con otra bujía recomendada por el fabricante .
4. Vuelva a posicionar la bujía y apriétela firmemente con la llave.

Almacenaje y mantenimiento después de uso

• Cuando usted termina de trabajar, limpie la bordeadora completamente, asegúrese de que no haya ningún resto de material y posiciónela correctamente en el lugar de reposo a fin de evitar cualquier accidente con los elementos cortantes.
• Sea consciente de proteger el tanque de combustible, a fin de no dañarlo o cortarlo (7) mientras UD resguarda la unidad.
• Almacene la unidad lejos del contacto con la luz del sol.
• No almacene la unidad cubierta por bolsas de nylon, ya que estas, con efectos de la humedad, pueden generar moho.
• Al final de cada temporada, realice una limpieza minuciosa de la unidad y retire todo el combustible.

Siempre que la máquina no sea usada durante un período largo de tiempo, proceda de esta manera:

• Vacíe el depósito de combustible completamente.
• Proteja todas las partes de motor metálicas de la corrosión con aceite.
• Quite la bujía, ponga unas gotas del aceite que utiliza para la mezcla en el cilindro y luego tire suavemente de la cuerda de arranque de 2 a 3 veces en orden de distribuir el aceite. Sustituya la bujía.

Problemas

Pérdida de potencia o parada repentina del motor

• Controle si el depósito de combustible está vacío.
• La mezcla no alcanza el carburador.
• Hay agua en la mezcla. Drene y aclare todo el sistema de combustible.
• El filtro de aire está sucio. Limpie el filtro de aire.
• Hay depósitos de carbón en el tubo de escape de cilindro o el silenciador. Límpielos o cambie el silenciador.

Mala calidad de corte
• Recorte Sobrecargado debido a hierba demasiado alta o demasiado gruesa para la potencia del motor.
• Hay depósito excesivo de material vegetal en el instrumento cortante.

manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 15

8• INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

LISTA DE VERIFICACION DEL MANTENIMIENTO		CADA USO	HORAS DE OPERACION	
PARTE	**ACCION**		**10**	**20**
TORNILLOS/TUERCAS/PERNOS	INSPECCIONAR / APRETAR	✔		
FILTRO DE AIRE	LIMPIAR O REEMPLAZAR		✔	
FILTRO DE COMBUSTIBLE	REEMPLAZAR			✔
BUJIA DE ENCENDIDO	LIMPIAR / AJUSTAR / REEMPLAZAR		✔	
PANTALLA ARRESTA LLAMAS	LIMPIAR O REEMPLAZAR	✔		
MANGUERAS DE COMBUSTIBLE	INSPECCIONAR	✔		
	REEMPLAZAR SEGUN SE REQUIERA			
CARRETEL PORTA TANZA	INSPECCIONAR	✔		
	REEMPLAZAR SEGUN SE REQUIERA			

• Es recomendable que el mantenimiento sea proporcionado por un técnico del Centro de Servicio Autorizado Power Tools, empleando partes de reemplazo genuinas.

manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 20

10• DETECCION y CORRECCION DE FALLAS DEL MOTOR

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCION CORRECTIVA
La bordeadora no arranca arranca pero no opera	Procedimiento incorrecto de arranque	Seguir las instrucciones del Manual del Usuario
	Fijación incorrecta del ajuste de la mezcla del carburador	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un Centro de Servicio Autorizado.
	Bujía de encendido sucia	Limpiar / separar o reemplazar la bujía.
	Filtro obstruído del combustible	Reemplazar el filtro del combustible.
La bordeadora arranca, pero el motor tiene poca potencia.	Posición incorrecta de la palanca del ahogador.	Mover a la posición RUN (MARCHA).
	Pantalla sucia del arresta llamas	Reemplazar la pantalla del arresta llama.
	Filtro de aire sucio	Desmontar, limpiar y volver a instalar el filtro.
	Fijación incorrecta del ajuste de la mezcla del carburador	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un Centro de Servicio Autorizado.
El motor titubea.	Fijación incorrecta del ajuste de la mezcla del carburador	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un Centro de Servicio Autorizado.
No hay potencia con carga		
Opera en forma errática	Luz entre electrodos mal calibrada	Limpiar /calibrar reemplazar la bujía.
Genera humo excesivo	Fijación incorrecta del ajuste de la mezcla del carburador.	Si usted necesita ajustar el carburador debe llevarlo a un Centro de Servicio Autorizado.
	Mezcla incorrecta del combustible.	Utilizar combustible mezclado en forma adecuada (seguir las indicaciones de mezcla de combustible 5-3).

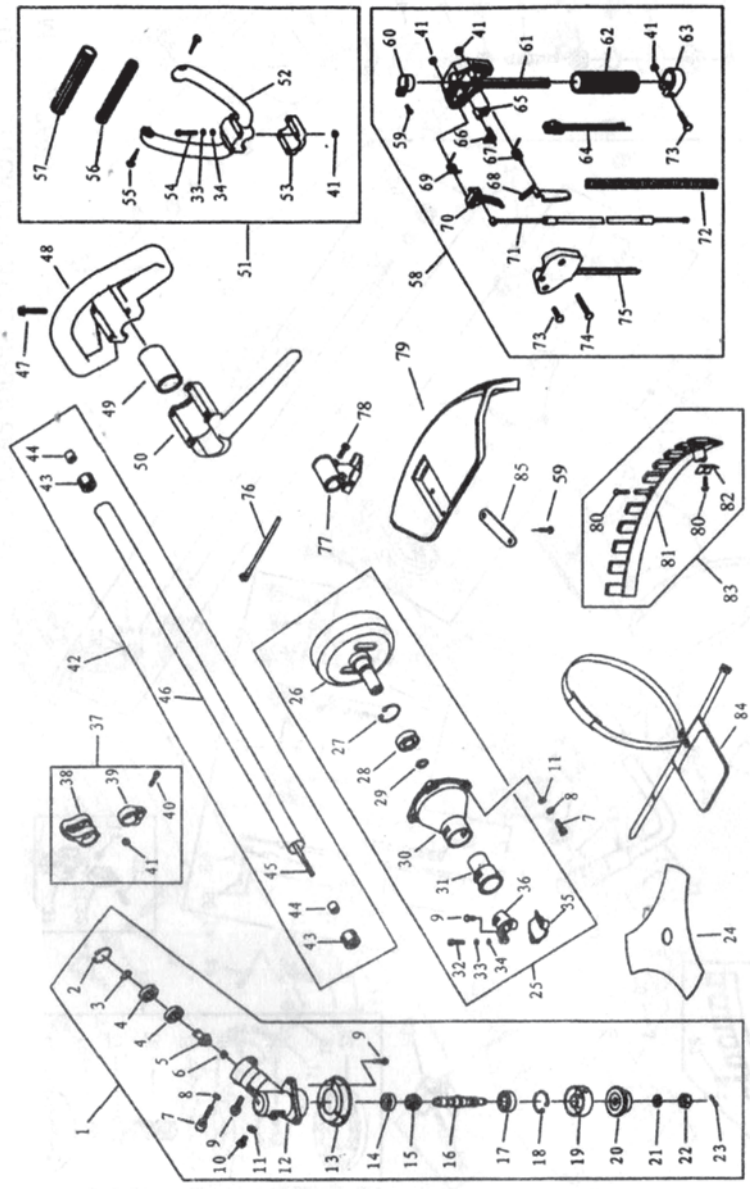
manual2.qxd 1/29/2004 12:56 AM Page 21

11• DETECCION y CORRECCION DE FALLAS DEL CARRETEL PORTA TANZA

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCION CORRECTIVA
El conducto no alimenta.	El conducto está enredado dentro del carretel porta tanza.	Desmontar el carrete de la bordeadora: desensamblar (consultar la Sección 8-1) Desenredar la tanza y enrollarla correctamente en la dirección indicada en el carrete
	Después de desmontar el carrete,la tanza parece estar mezclada entre sí.	Recortar la tanza dañada y volverla a enrollar (consultar la Sección 8-1).
	La tanza está enrollada en la dirección equivocada dentro del carretel porta tanzal.	Desmontar el carrete. Re visar para asegurarse de que la tanza está enrolla da en la dirección indicada en el carrete (consultar la Sección 8-1).
	Tanza insuficiente dentro del carretel porta tanza.	Desmontar el carrete (consultar la Sección 8-1) e instalar la tanza nueva.
	Daño interno del carretel porta tanza provocado porque golpea muy duro en el terreno mientras se avanza la tanza.	Desensamblar el carretel porta tanza (consulte Sec ción 8-1) y examinar las partes por si existen daños. Reemplazar las partes o toda la cabeza.
La tanza se rompe o se desgasta.	Procedimientos inadecuados de poda, o mala calidad de la tanza.	Reemplazar la tanza (consultar la Sección 8-1), Instrucciones Generales para la Poda.
No se puede desmontar la perilla del carretel porta tanza.	La perilla del carretel porta tanza está apretada en exceso.	Utilizar un compuesto anti-derrapante en las roscas y volver a instalar la perilla APRETANDO CON LA MANO UNICAMENTE.
El carretel porta tanza y el eje están calientes al tacto.	Capa de maleza.	Quitar la capa de maleza (consultar la Sección 7).

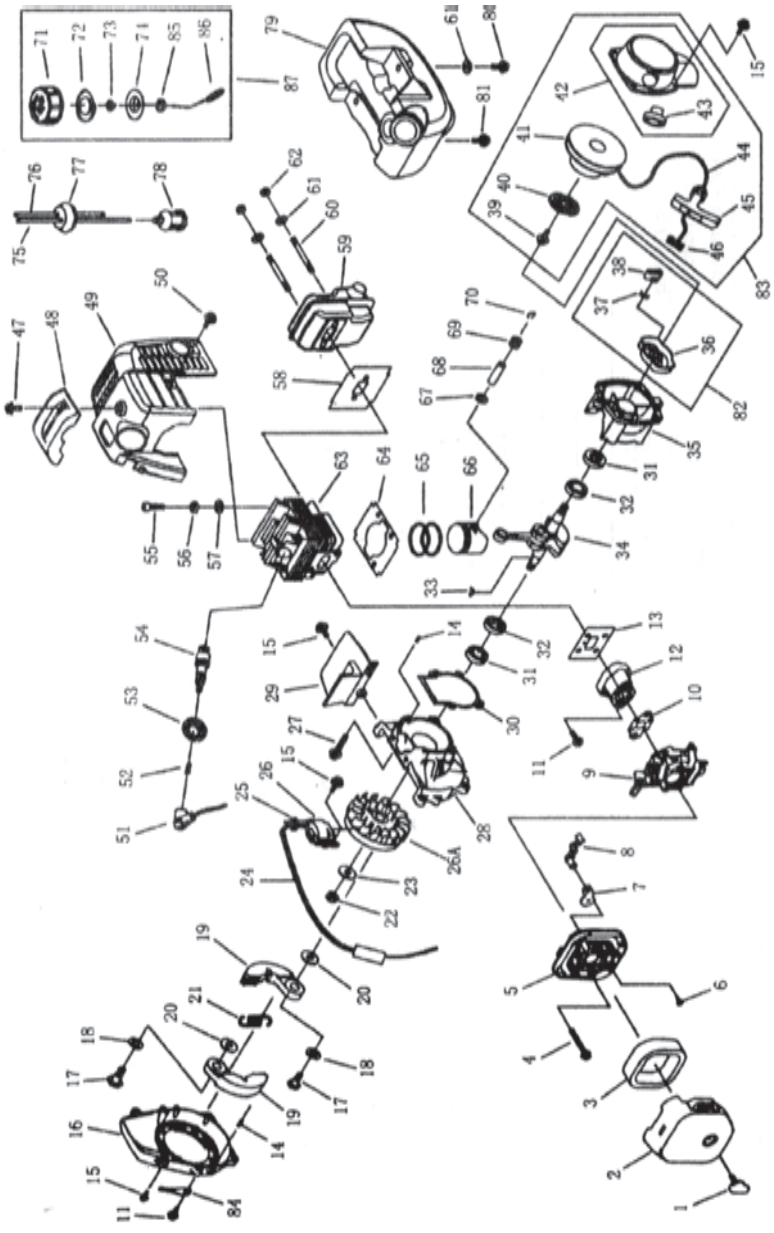
H 5501 F&G BAMERICA manual:H-6000 MANUAL.qxd 1/7/2009 9:43 AM Page 22

DESPIECE BA 626



H 5501 F&G BAMERICA manual:H-6000 MANUAL.qxd 1/7/2009 9:43 AM Page 22

DESPIECE BA 626



LISTADO DE PARTES BA 626

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	DESCRIPTION
1	BA626R1001	CAJA DE ENGRANAJES	GEAR CASE ASSY
2	BA626R1002	ANILLO DETENTOR	STOP RING
3	BA626R1003	ANILLO DETENTOR	STOP RING
4	BA626R1004	RODAMIENTO	BEARING
5	BA626R1005	PIÑON	PINION
6	BA626R1006	TAPA DE ACERO	STEEL CAP
7	BA626R1007	TORNILLO	SCREW
8	BA626R1008	ARANDELA	WASHER
9	BA626R1009	TORNILLO	SCREW
10	BA626R1010	PERNO	BOLT
11	BA626R1011	ARANDELA	WASHER
12	BA626R1012	CAJA DE ENGRANAJES	GEAR CASE
13	BA626R1013	GUARDA DE SEGURIDAD	SAFETY GUARD
14	BA626R1014	RODAMIENTO	BEARING
15	BA626R1015	ENGRANAJE	GEAR
16	BA626R1016	EJE	GEAR SHAFT
17	BA626R1017	RODAMIENTO	BEARING
18	BA626R1018	ANILLO DETENTOR	STOP RING
19	BA626R1019	SOSTEN A	HOLDER A
20	BA626R1020	SOSTEN B	HOLDER B
21	BA626R1021	ARANDELA	WASHER 10
22	BA626R1022	TUERCA	LEFT NUT
23	BA626R1023	PERNO	PIN
24	BA626R1024	CUCHILLA	BLADE
25	BA626R1025	EMBRAGUE	CLUTCH COMP
26	BA626R1026	TAMBOR	CLUTCH DRUM COMP
27	BA626R1027	ANILLO DETENTOR	STOP RING 35
28	BA626R1028	RODAMIENTO	BEARING
29	BA626R1029	ANILLO DETENTOR	STOP RING
30	BA626R1030	CONECTOR	LINKER
31	BA626R1031	CUBIERTA DE GOMA	RUBBER COVER
32	BA626R1032	TORNILLO	SCREW
33	BA626R1033	ARANDELA	WASHER
34	BA626R1034	ARANDELA	WASHER
35	BA626R1035	PINZA B	CLAMP B
36	BA626R1036	PINZA A	CLAMP A
37	BA626R1037	SOSTEN COMPLETO	HOLDER ASSY
38	BA626R1038	PINZA DE ARNES	HARNESS CLAMP
39	BA626R1039	PINZA	CLAMP
40	BA626R1040	TORNILLO	SCREW
41	BA626R1041	TUERCA	NUT
42	BA626R1042	CONDUCTO	PIPE COMP
43	BA626R1043	CUBIERTA DE GOMA	RUBBER COVER
44	BA626R1044	RODAMIENTO	OIL BEARING
45	BA626R1045	EJE DE MANEJO	DRIVE SHAFT
46	BA626R1046	CONDUCTO	PIPE
47	BA626R1047	TORNILLO	SCREW
48	BA626R1048	MANGO	HANDLE
49	BA626R1049	CUBIERTA DE GOMA	RUBBER COVER
50	BA626R1050	CUBIERTA DE MANGO	HANDLE COVER
51	BA626R1051	MANGO COMPLETO	HANDLE ASSY

LISTADO DE PARTES BA 626

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	DESCRIPTION
52	BA626R1052	MANGO	HANDLE
53	BA626R1053	SOPORTE DE MANGO	HANDLE BRACKETS
54	BA626R1054	TORNILLO	SCREW
55	BA626R1055	TORNILLO	SCREW
56	BA626R1056	EJE	MANDREL
57	BA626R1057	CUBIERTA	HANDLE COVER
58	BA626R1058	NIVEL	LEVEL ASSY
59	BA626R1059	TORNILLO	SCREW
60	BA626R1060	PINZA	CLAMP
61	BA626R1061	CAJA DERECHA	BOX RIGHT
62	BA626R1062	CUBIERTA DE GOMA	RUBBER COVER
63	BA626R1063	PINZA	CLAMP
64	BA626R1064	DETENTOR DE INTERRUPTOR	STOP SWITCH
65	BA626R1065	DIENTE	TINE
66	BA626R1066	RESORTE	SPRING
67	BA626R1067	RESORTE	SPRING
68	BA626R1068	MANIJA DE SEGURIDAD	SAFETY LEVER
69	BA626R1069	RESORTE	SPRING
70	BA626R1070	MANIJA DE ACELERACION	THROTTLE LEVER
71	BA626R1071	CABLE	CABLE COMP
72	BA626R1072	CONDUCTO	TUBE
73	BA626R1073	TORNILLO	SCREW
74	BA626R1074	TORNILLO	SCREW
75	BA626R1075	CAJA IZQUIERDA	BOX LEFT
76	BA626R1076	TORNILLO	SCREW
77	BA626R1077	TORNILLO	SCREW
78	BA626R1078	CAJA IZQUIERDA	BOX LEFT
79	BA626R1079	PINZA DE CABLE	WIRE CLAMP BAR
80	BA626R1080	TORNILLO	SCREW
81	BA626R1081	GUARDA	GUARD
82	BA626R1082	CUCHILLA	BLADE
83	BA626R1083	GUARDA COMPLETA	GUARD ASSY
84	BA626R1084	HARNES COMPLETO	HARNESS ASSY
85	BA626R1085	ARANDELA	WASHER
1	BA626R2001	TORNILLO	SCREW
2	BA626R2002	CUBIERTA EXT	CLEANER OUTSIDE COVER
3	BA626R2003	ELEMENTO	CLEANER ELEMENT
4	BA626R2004	TORNILLO	SCREW
5	BA626R2005	CUBIERTA INT	CLEANER INSIDE COVER
6	BA626R2006	TORNILLO	SCREW
7	BA626R2007	CEBADOR	CHOKE
8	BA626R2008	MANIJA	CHOKE HANDLE
9	BA626R2009	CARBURADOR	CARBURETOR
10	BA626R2010	JUNTA	GASKET
11	BA626R2011	TORNILLO	SCREW
12	BA626R2012	AGUJERO DE ENTRADA	INLET MANIFOLD
13	BA626R2013	ARANDELA	CYLINDER WASHER
14	BA626R2014	ANULADOR	ANNUL
15	BA626R2015	TORNILLO	SCREW
16	BA626R2016	CUBIERTA	FAN COVER
17	BA626R2017	TORNILLO	CLUTCH STEP SCREW
18	BA626R2018	ARANDELA	WASHER
19	BA626R2019	PIE DE EMBRAGUE	CLUTCH SHOE COMP
20	BA626R2020	ARANDELA	WASHER

LISTADO DE PARTES BA 626

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	DESCRIPTION
21	BA626R2021	RESORTE	CLUTCH SPRING
22	BA626R2022	TUERCA	NUT
23	BA626R2023	ARANDELA	WASHER
24	BA626R2024	CUERDA DE DETENCION	STOP CORD COMP
25	BA626R2025	ARANDELA	PRIMARY CORD GROMMET
26	BA626R2026	CAMPO MAGNETICO	MAGNETO STATOR
26A	BA626R2026A	INDUCIDO MAGNETICO	MAGNETO ROTOR
27	BA626R2027	TORNILLO	SCREW
28	BA626R2028	FRENTE DE CIGÜEÑAL	FRONT HALF CRANK CASE
29	BA626R2029	PLACA GUIA	GUIDE PLATE
30	BA626R2030	JUNTA	CRANK CASE GASKET
31	BA626R2031	SELLO DE ACEITE	OIL SEAL
32	BA626R2032	RODAMIENTO	BALL BEARING
33	BA626R2033	LLAVE	KEY
34	BA626R2034	CIGÜEÑAL COMPLETO	CRANK SHAFT COMP
35	BA626R2035	TRASERO DE CIGÜEÑAL	REAR HALF CRANK CASE
36	BA626R2036	CUERDA DE ARRANQUE	STARTER PULLEY ASSY
37	BA626R2037	RESORTE	STARTER PAWL SPRING
38	BA626R2038	TRINQUETE DE ARRANQUE	STARTER PAWL
39	BA626R2039	TORNILLO	SCREW
40	BA626R2040	RESORTE	RECOIL SPRING
41	BA626R2041	RIEL DE CUERDA	STARTER ROPE REEL
42	BA626R2042	CUERPO DE ARRANCADOR	RECOIL STARTER BODY
43	BA626R2043	GUIA DE CUERDA	ROPE GUIDE
44	BA626R2044	CUERDA	ROPE
45	BA626R2045	MANGO DE ARRANQUE	STARTER HANDLE
46	BA626R2046	JUNTA	GASKET
47	BA626R2047	TORNILLO	SCREW
48	BA626R2048	CUBIERTA	COVER
49	BA626R2049	CUBIERTA	COVER
50	BA626R2050	TORNILLO	SCREW
51	BA626R2051	CUBIERTA DE TAPON	PLUG CAP
52	BA626R2052	RESORTE	CLICK SPRING
53	BA626R2053	CUBIERTA	PLUG COVER
54	BA626R2054	BUJIA	SPARK PLUG
55	BA626R2055	TORNILLO	SCREW
56	BA626R2056	ARANDELA	WASHER
57	BA626R2057	ARANDELA	WASHER
58	BA626R2058	JUNTA	GASKET
59	BA626R2059	SILENCIADOR	MUFFLER COMP
60	BA626R2060	PERNO	BOLT
61	BA626R2061	ARANDELA	WASHER
62	BA626R2062	TUERCA	NUT
63	BA626R2063	CILINDRO	CYLINDER
64	BA626R2064	ARANDELA	CYLINDER WASHER
65	BA626R2065	ARO DE PISTON	PISTON RING
66	BA626R2066	PISTON	PISTON
67	BA626R2067	ANILLO DETENTOR	STOP RING
68	BA626R2068	PERNO DE PISTON	PISTON PIN
69	BA626R2069	RODAMIENTO	NEEDLE BEARING
70	BA626R2070	CLIP CIRCULAR	PISTON PIN CIRCLET
71	BA626R2071	TAPA DE TANQUE DE COMBV	FUEL TANK LID
72	BA626R2072	JUNTA	GASKET
73	BA626R2073	BOCA DE ENTRADA DE AIRE	AIR INLET MOUTH
74	BA626R2074	CUBIERTA INT	INSIDE COVER
75	BA626R2075	CONDUCTO DE SALIDA DE COMB	OUTLET FUEL PIPE
76	BA626R2076	CONDUCTO DE ENTRADA DE COMB	INLET FUEL PIPE
77	BA626R2077	ARANDELA	PRIMARY CORD GROMMET
78	BA626R2078	LIMPIADOR	CLEANER
79	BA626R2079	TAPA DE TANQUE DE COMB	FUEL TANK LID
80	BA626R2080	TORNILLO	SCREW
81	BA626R2081	TORNILLO	SCREW
82	BA626R2082	POLEA DE ARRANQUE	STARTER PULLEY ASSY
83	BA626R2083	ARRANCADOR	STARTER
84	BA626R2084	BANDEJA	FLASH PAN
85	BA626R2085	TAPA	LID
86	BA626R2086	CADENA	CHAIN
87	BA626R2087	TAPA DE TANQUE COMPLETA	FUEL TANK LID COMP

H 5501 F&G BAMERICA manual:H-6000 MANUAL.qxd 1/7/2009 9:43 AM Page 23

NOTAS

H 5501 F&G BAMERICA manual:H-6000 MANUAL.qxd 1/7/2009 9:43 AM Page 23

NOTAS